



Scheda: ccc

daniele.juve.98@icloud.com
Data creazione: 06/08/2024
Data aggiornamento: 06/08/2024
Calcolata con RECON versione: 2.1.0.0

Sezione INPUTS

Anagrafica configurazione

Nome scheda	ccc
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Cairano (AV)

Utenti e impianti della configurazione

Membro	Categoria	Nome (POD)	N° POD	N° POD altri membri *	Tipo	Uso finale	Impianto (n° sezioni)
vbng	cittadino	tyj	0	0	P&C	residenz.	FV (2)
pmi	PMI	qwe	0	0	C	ufficio	n.a.
qwe	prod. terzo (ESCo Referente)	qwe	0	0	P	n.a.	FV (1)

* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

Anagrafica impianto

Nome utenza (POD)	vbng (tyj)	vbng (tyj)
Tecnologia impianto	option_photovoltaic	option_photovoltaic
Unità di produzione	1	2
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Produttore	cittadino	cittadino
In esercizio	si	no
Data entrata in esercizio	03-Aug-2023	06-Feb-2025
Impianto incentivabile con TIP	no	si
Ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	0	0
Potenza [kW]	5	10

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

Potenza d'obbligo [kWp]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / esposizione	5kW / 23° / 0°	10kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / esposizione	n.a. / n.a. / n.a.	n.a. / n.a. / n.a.

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [Euro/kWh] *	n.a.	n.a.
RID ceduto a referente	si	si
Costi O&M [Euro/kW]	n.a.	170

Investimento

Nome utenza (POD)	vbng (tyj)	vbng (tyj)
Tecnologia impianto	option_photovoltaic	option_photovoltaic
Unità di produzione	1	2
Tipo di investimento	n.a.	tramite fornitore energia
Investimento unitario [Euro/kWp]	n.a.	n.a.
Investimento [Euro]	n.a.	n.a.
Durata [anni]	n.a.	10
Quota del prestito sui costi di investimento	n.a.	n.a.
Tasso di interesse prestito [%]	n.a.	n.a.
Tipologia di canone	n.a.	fisso mensile
Valore del canone	n.a.	100 Euro/mese
Rata finale [Euro]	n.a.	n.a.
TAN [%]	n.a.	8
Sovvenzioni UE	nessuna	contributo PNRR piccoli Comuni
Percentuale sovvenzione UE	n.a.	40
Costo di riferimento massimo [Euro/kW]	n.a.	1500
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Detrazioni fiscali 50%	no	no
Superbonus	si	n.a.

Anagrafica impianto

Nome utenza (POD)	qwe (qwe)
Tecnologia impianto	option_fotovoltaic
Unità di produzione	1
Proprietario	uguale al produttore
Produttore	prod. terzo
In esercizio	no
Data entrata in esercizio	14-Aug-2025
Impianto incentivabile con TIP	si
Ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	0
Potenza [kW]	23

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

Potenza d'obbligo [kWp]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione /esposizione	23kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione /esposizione	n.a. / n.a. / n.a.

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [Euro/kWh] *	n.a.
RID ceduto a referente	si
Costi O&M [Euro/kWh]	n.a.

Investimento

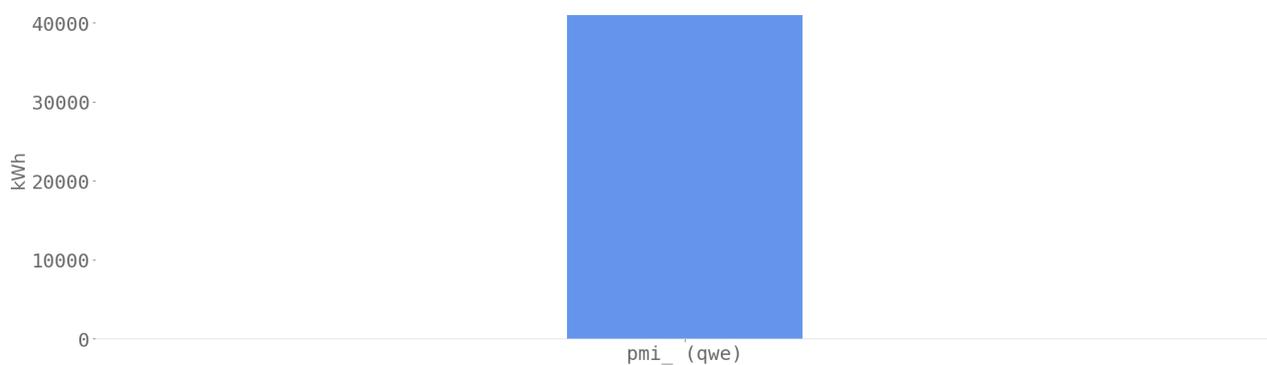
Nome utenza (POD)	qwe (qwe)
Tecnologia impianto	option_photovoltaic
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	n.a.
Investimento unitario [Euro/kWp]	n.a.
Investimento [Euro]	n.a.
Durata [anni]	n.a.
Quota del prestito sui costi di investimento	n.a.
Tasso di interesse prestito [%]	n.a.
Tipologia di canone	n.a.
Valore del canone	n.a.
Rata finale [Euro]	n.a.
TAN [%]	n.a.
Sovvenzioni UE	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	n.a.
Costo di riferimento massimo [Euro/kW]	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no
Detrazioni fiscali 50%	no
Superbonus	n.a.

Utenze di consumo

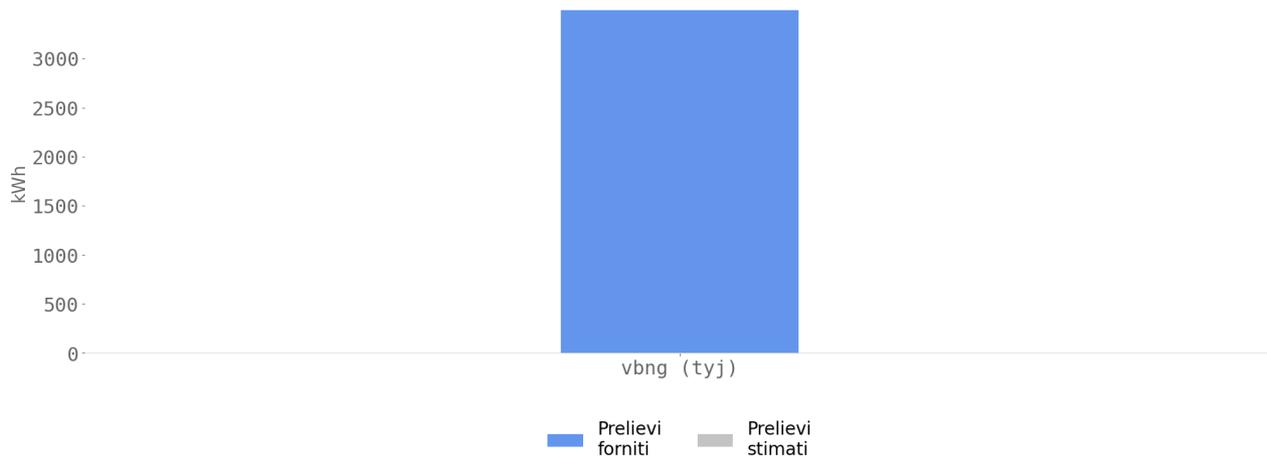
Utenze	Utenza (POD)	Pot. contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Già operativo	Tipo	Uso finale	Prezzo acquisto ee [€/kWh]
vbng	tyj	3	annuale/totale	no	P&C	residenz.	n.a.
pmi	qwe	n.a.	annuale/fasce	n.a.	C	ufficio	n.a.

* Componente legata al consumo (in kWh) del prezzo dell'energia elettrica.

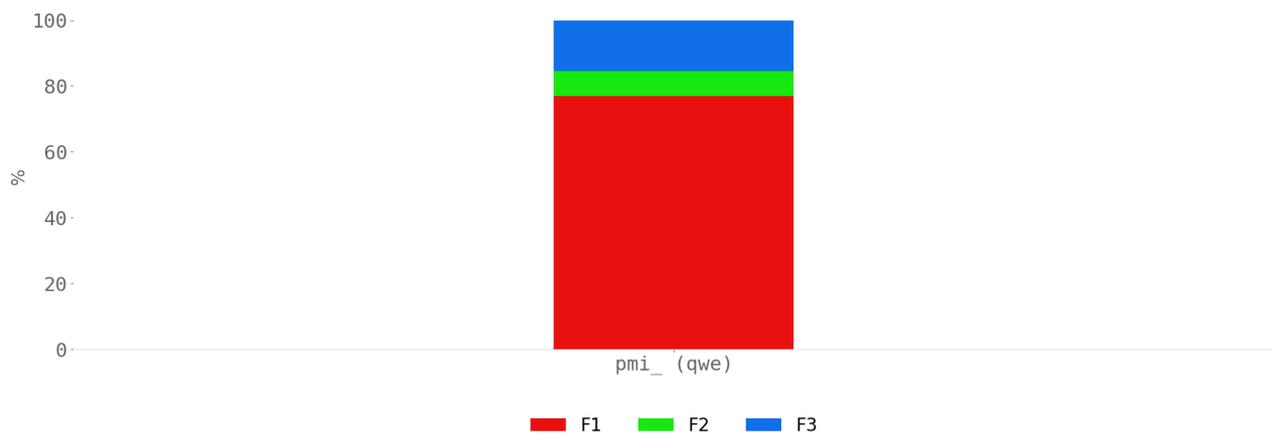
Utenze ufficio



Utenze residenziali



% ore di attività in F1, F2, F3



% giorni di chiusura mensile o di non attività

Errore nella generazione del grafico

Impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	n.a.
- Idroelettrico	n.a.
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

Costo capitale proprio della configurazione [%]	0
Inflazione [%]	2

Costi della configurazione:

Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
A favore del referente terzo della configurazione:	
- Tipologia di canone	sull'autoconsumo
- Valore del canone	0.3 Euro/kWh
Dispositivo di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

Quota associativa

Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

Base di calcolo	guadagno ante imposte
Quota di utilizzo [%]	30
Quota fornitura di servizi [%]	50

Sezione OUTPUT

rec_environmental

Errore nella generazione del grafico

rec_avoided_co2

Errore nella generazione del grafico

rec_energy_month

Errore nella generazione del grafico

rec_energy_year

Errore nella generazione del grafico

rec_plants_availability

Errore nella generazione del grafico

rec_financial

Errore nella generazione del grafico

rec_cashflow_detailed

Errore nella generazione del grafico

rec_cashflow_aggregated

Errore nella generazione del grafico